
環境科学院・施設公開

「もっと身近に環境科学」

6月9日(土)・10日(日):11時~16時

地球温暖化、環境ホルモン、オゾンホールによる紫外線増加、広域大気汚染と酸性雨、海の富栄養化、さらに水資源枯渇といった人類共通の問題に私たちは現在、直面しています。

これらの問題の解明と解決には、生態系とそれを育む地球系、さらにその間の相互作用を理解することが鍵となります。

「環境科学院」は、これらの重要かつ緊急の課題に取り組む研究者、および高度専門職業人を養成するために設立された大学院です。



(公開内容の詳細は裏面に)

パネル展示

環境科学院の各研究室の研究内容を紹介します。

サイエンストーク

大学院生と先生が研究内容をわかりやすく解説します。

(6月9日(土)・10日(日): 13:00-14:35)

- ★黒潮、それはブレンダーかバリアーか？
- ★歴史の生き証人ニホンザリガニ:
DNAが語る北日本の地史

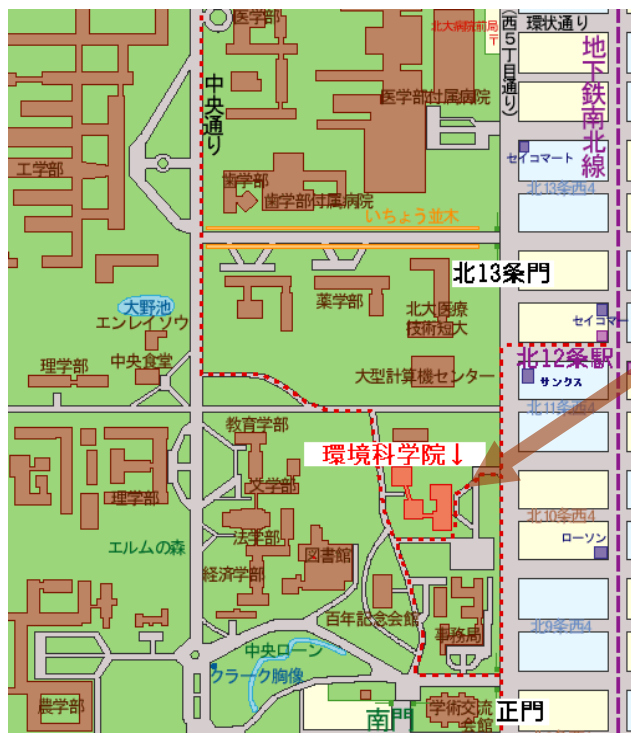
- ★釧路の霧が減っている?
北海道の霧の謎に迫る
- ★ナノテクで創り出す“貴金属の色”

サイエンス パフォーマンス

環境科学院で行っている調査、研究、実験の一部を
いっしょに体感できます。

- ★明日の電力需要は？ できき予報に挑戦
- ★あなたもやってみよう、省エネプロジェクト
- ★小型赤外線カメラで街や自然の温度を調べよう
- ★泥の中から化石を拾う
- ★ショウジョウバエの染色体を見てみよう
- ★耕地圏科学コースで研究している
いろいろな生物
- ★90℃で生きる高温微生物の姿

- ★生態遺伝の研究に用いる動物たち
- ★黒潮をつくってみよう～海流のしくみ
- ★90℃で生きる高温微生物の姿
- ★分子模型でダイヤモンドを作ろう!
- ★化学実験体験コーナー
- ★キトサンを用いた重金属イオンの除去
- ★ホテルの光をつくってみよう
- ★環境修復のための技術とその材料
- ★液体窒素でつくる極低温環境



環境科学院玄関ホールの破壊
された地球を象徴する額



会場: 札幌市北区北10条5丁目(北大正門からすぐ近くです)

Webサイト: <http://www.ees.hokudai.ac.jp/>